

## طراحی یاتاقان و روغنکاری

### هدف دوره:

تحلیل پارامتری و محاسبات طراحی یاتاقانها از انواع تماس لغزشی و غلتشی مبتنی بر اصول علمی و مهندسی

زمان بندی		محتوای آموزشی دوره
عملی	تئوری	سر فصل
		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ مبانی جریان و فاکتورهای مؤثر بر گرادیان سیالات</li> <li>✓ طراحی یاتاقان با روغنکاری هیدروستاتیک تحت تغذیه فشاری</li> <li>✓ طراحی یاتاقان با فیلم هیدروستاتیک طبیعی</li> <li>✓ طراحی یاتاقان ژورنال با روغنکاری هیدرودینامیک</li> <li>✓ اصطکاک در روغنکاری مرزی -خواص روانکارها</li> <li>✓ یاتاقان های تماس غلتشی (ساجمه ای و غلتکی)</li> <li>✓ بررسی طرحهای متنوع تجهیزات صنعتی به لحاظ نوع و وضعیت دهی نصب یاتاقانهای غلتشی</li> </ul>
20 ساعت		مدت زمان دوره